



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR VII

SARAJEVO, 10.10.2019.

BROJ/ NUMBER 4

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRA TKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, APRIL 2018

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, APRIL 2018

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u aprilu 2018. godini iznosi 1.421 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 57%, termoelektrane sa 42%, a solarne i vjetroelektrane sa 0,9%

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1421 GWh in April 2018. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 57%, thermal power plants with 42% and solar and wind power plants with 0.9%

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, april 2017 – april 2018

Electricity, Gross production, April 2017 – April 2018

GWh

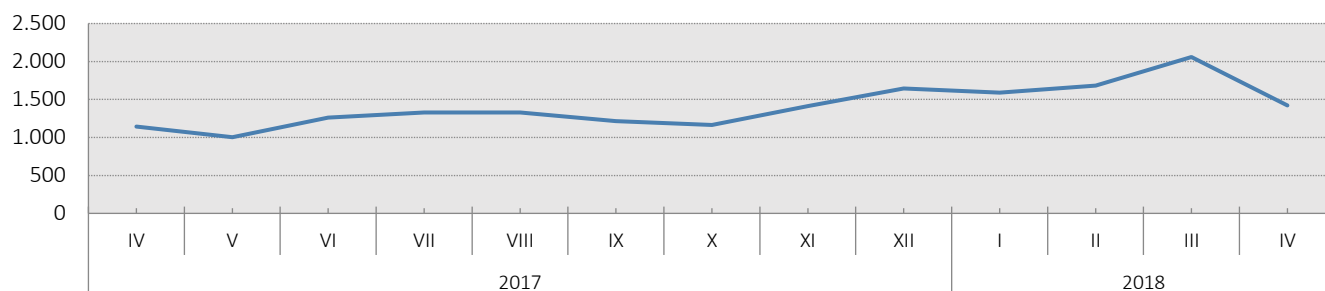


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Bruto proizvodnja	1.368	1.444	1.143	1.683	2.059	1.421	Gross production
Hidroelektrane	310	414	324	664	1.133	810	Hydro power plants
Termoelektrane	1.058	1.030	819	1.018	920	597	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	1	7	13	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.249	1.344	1.058	1.476	1.962	1.353	Net production
Hidroelektrane	288	408	316	551	1.125	801	Hydro power plants
Termoelektrane	961	936	743	924	831	539	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	1	7	13	Wind and Solar
Uvoz	212	176	247	292	326	370	Import
Izvoz	424	502	319	782	1.129	771	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.037	1.018	986	986	1.159	952	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	115	108	99	131	60	129	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	49	66	59	79	103	51	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	66	59	49	103	51	64	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	98	115	108	107	112	116	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	613	656	436	593	585	513	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	364	386	425	537	518	479	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	386	425	431	518	479	494	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	591	617	429	612	624	499	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	520	636	531	524	601	515	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	16	7	6	2	9	5	Export
Zalihe na početku mjeseca	521	462	492	427	355	407	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	562	492	434	175	407	375	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	464	599	583	775	540	542	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	64	76	75	77	79	78	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	24	37	31	38	50	41	Export
Zalihe na početku mjeseca	12	9	10	30	31	21	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	9	10	9	31	21	37	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	43	38	44	38	38	21	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Uvoz	26.461	22.745	19.319	33.440	29.733	15.220	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Mrki ugalj	6.174	5.392	5.578	6.079	4.619	3.888	Brown coal
Lignit	5.056	4.696	3.207	4.756	4.378	2.772	Lignite
Loživo ulje	47	45	31	29	32	37	Fuel oil
Dizelska goriva	45	60	52	39	38	62	Diesel fuel

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Mjesečni podaci u ovom saopćenju služe za praćenje kretanja energenata po navedenim stavkama i njihov zbir za 12 mjeseci ne mora biti jednak iznosu iz godišnjeg bilansa jer su moguća manja odstupanja u mjesečnim podacima zbog brzine davanja podataka za mjesečne izvještaje ili mogućnosti storniranja nekih isporuka.

Metodologija za prikupljanje mjesečnih podataka usklađena je sa međunarodnim standardima Eurostat-a (Regulativa 1099/2088) i IEA/OECD.

Bruto proizvodnja električne energije predstavlja ukupno proizvedenu električnu energiju na generatoru.

Neto proizvodnja električne energije jednaka je bruto proizvodnji umanjenoj za vlastitu potrošnju elektrana. Uobičajen naziv za neto proizvodnju električne energije je proizvodnja električne energije na pragu elektrane.

Uvoz / Izvoz električne energije su količine električne energije koje su prešle državnu granicu.

Raspoloživo za finalnu potrošnju je količina električne energije raspoložive za finalnu potrošnju i u ovaj iznos su uključeni gubici i utrošak za pumpni rad.

Sm³ je standardni kubni metar pri temperaturi od 15 °C i pritisku od 760mmHg.

U uvoz, izvoz i zalihe uglja i koksa su uključene količine koje su uvezli, izvezli ili se nalaze na skladištima u rudnicima uglja, koksarama i industrijskim preduzećima koja troše kameni ugalj.

NOTES OF METHODOLOGY

Monthly data in this release are used for monitoring of changes in listed energy products characteristics. Their sum for twelve months does not represent annual balance data, because the slight deviations of monthly data is possible due either to the fast output of monthly data or to the fact that some deliveries are cancelled.

Methodology for monthly data collection is harmonized with internationally established standards of Eurostat (Regulation No. 1099/2008) and IEA/OECD.

Gross electricity production is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Net electricity production is equal to the gross electricity production less the electrical energy absorbed by the generating auxiliaries and the losses in the main generator transformers.

Import / Export of electricity include quantities that crossed the national border.

Available for final consumption is a quantity of electrical energy available for final consumption including losses and energy absorbed by storage pumping.

Sm³ is standard cubic meter on temperature of 15 °C and under pressure of 760mmHg.

The quantities that are **imported, exported or kept in stock** in coal mines, coke ovens and industrial plants (that used hard coal), are included in export, import and stock changes.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: direktor dr.sc. Velimir Jukić
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Saopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
